

## BON DE LIVRAISON

DATE DE MISE EN ROUTE : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
TYPE : Débroussailleuse n° de série 2009050000  
MOTEUR BC 46 Shandong Huasheng Machinery

ACHETEUR : Je soussigné

NOM, SOCIETE ou ORGANISME : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

RESPONSABLE ACHAT : \_\_\_\_\_ TEL : \_\_\_\_\_

DATE DE LIVRAISON : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Certifie avoir reçu mon appareil complet et en parfait état de marche

Cachet du constructeur  
ou du revendeur.

Signature de l'acquéreur et  
Cachet pour les entreprises ou organismes.

## CERTIFICAT DE GARANTIE

(à retourner sous 15 jours pour validité) **Chab** 6 rue du bas bourg 79200 St Germain de Longue Chaume

DATE DE MISE EN ROUTE : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
TYPE : Débroussailleuse n° de série 2009050000  
MOTEUR BC 46 Shandong Huasheng Machinery

ACHETEUR : Je soussigné

NOM, SOCIETE ou ORGANISME : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

RESPONSABLE ACHAT : \_\_\_\_\_ TEL : \_\_\_\_\_

DATE DE LIVRAISON : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Certifie avoir reçu mon appareil complet et en parfait état de marche, après avoir pris connaissance du manuel d'utilisation et d'entretien et des conditions de garantie.

Cachet du constructeur

Signature de l'acquéreur et  
Cachet pour les entreprises ou organismes.

**Chab** S. A. R. L.  
79200 St Germain de L. Ch.  
Capital : 150 000,00 € APE 7112  
480 688 126 00014 RCS NIORT 79

# Chab

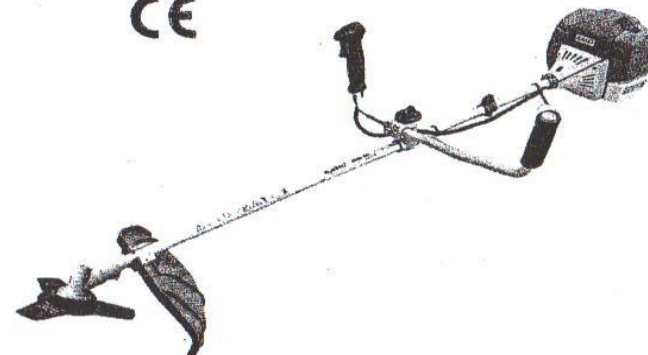
F

## DEBROUSSAILLEUSE

### CHAB 43 cc D.E.A. 01

## MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

CE



Lire attentivement le manuel d'utilisation  
avant l'utilisation de la Débroussailleuse



Attention, ce symbole souligne les points  
de sécurité importants

## REGLES DE SECURITE A RESPECTER AVANT DE COMMENCER

Vous devez utiliser cette débroussailleuse uniquement pour couper de l'herbe, des arbustes, des buissons, des massifs. Toutes autres utilisations de la machine non mentionnées dans la présente notice pourraient être dangereuses.

\* Lire avec attention les conseils de sécurité contenus dans ce manuel avant toute utilisation. Ranger soigneusement cette notice afin de pouvoir s'y reporter en cas de problème.

\* La débroussailleuse dont vous avez fait l'acquisition doit être utilisée pour couper de l'herbe, des broussailles, des arbustes et des buissons.

\* Elle doit être utilisée uniquement par des personnes adultes et compétentes qui ont été correctement instruites sur son fonctionnement par la notice ou par un revendeur.

\* En tant qu'utilisateur, c'est vous qui êtes responsable envers les tiers et les choses qui se trouvent dans le rayon d'action.

\* Assurez vous que tout autour, dans un rayon de 15 m, il n'y ait ni personnes, ni animaux, ni objets pouvant être endommagés ou atteints.

\* Pendant l'utilisation, veiller à être toujours en bonne condition physique et bien reposé pour travailler, ne pas avoir fait usage d'alcool, de drogues ou de médicaments.

\* Travailler seulement à la lumière du jour et dans de bonnes conditions de visibilité.

\* Utiliser des vêtements de travail adéquats, de bonnes protections : des chaussures de travail fermées ou des bottes hautes à semelles antidérapantes,

un casque de protection et des gants. Employer toujours des lunettes de protection ou une visière ainsi qu'un casque anti-bruit pour vous protéger du bruit. Coiffez vous de façon à ce que les cheveux n'atteignent pas les épaules

**\* Ne jamais utiliser des organes de coupe différents de ceux fournis par le constructeur. Utiliser seulement les pièces d'origine. Ne jamais démonter les dispositifs de sécurité.**

\* Utiliser toujours des outils de coupe en bon état, c'est-à-dire sans fissure, déformation, bosse, dents cassées ou usées.

\* Ne pas démarrer et ne pas utiliser la machine dans un local clos ou à l'intérieur des bâtiments en raison des risques d'intoxication avec les gaz d'échappement. Mélanger et manipuler l'essence en plein air, moteur arrêté et loin des foyers de lumière, étincelles et/ou flammes. Ne pas fumer pendant l'opération, ne pas téléphoner.

\* Veiller à ce que tous les systèmes de sécurité de la machine ainsi que son équipement de protection fonctionnent pendant le temps d'utilisation de la machine. Effectuer le remplacement de pièce, réglage, entretien ou réparation, le moteur à l'arrêt.









\* Nous vous recommandons d'arrêter le travail de temps en temps afin d'éviter la fatigue causée par les vibrations du moteur à explosion.

\* Nous vous signalons que le morcellement de la végétation produit une émission aérosol qui peut provoquer des allergies.

**Chab**

## PIECES DE RECHANGE DEBROUSSAILLEUSE

Chab 43 cc DEA 01

	Réf : 4 - 100	HARNAIS complet
	Réf : 4 - 200	GUIDON COMPLET ensemble de fixation avec vis
	Réf : 4 - 300	LAME 3 DENTS
	Réf : 4 - 300	LAME 40 DENTS
	Réf : 4 - 500	DOUBLE DISQUE Tête support fils
	Réf : 4 - 600	POCHETTE FILS Carré 2,4 mm x 38 cm
	Réf : 4 - 700	POCHETTE FILS Rond 3,0 mm x 38 cm
	Réf : 4 - 800	PROTECTEUR avec vis de fixation


**Chab**

commande chabrut@wanadoo.fr fax 05 49 70 00 12





**PIECES DE RECHANGE** Chab 43 cc DEA 01  
**DEBROUSSAILLEUSE**

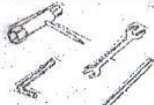
	Réf : 2 - 100	<b>CARTER D'EMBRAYAGE</b> avec 1 AXE d'Embrayage 1 Circlips 1 Roulement à billes
---	------------------	---

		
Réf : 2 - 200	<b>CARTER</b>	avec 1 arbre de transmission 4 paliers

	Réf : 2 - 300	<b>RENOI D'ANGLE</b> complet
---	------------------	---------------------------------

	Réf : 3 - 100	<b>DEBRAYAGE A ENCLenchement</b> <b>AUTOMATIQUE (DEA)</b> complet
---	------------------	---

	Réf : 3 - 200	<b>PATINS D'EMBRAYAGE</b> ens. 2 Patins 1 Ressorts
---	------------------	--

	Réf : 3 - 300	<b>TROUSSE A OUTILS</b>
---	------------------	-------------------------

**PICTOGRAMMES DE SECURITE**

1 - Lisez la documentation et les instructions sur la sécurité contenues dans ce manuel.



2 - Avertissement, Danger, Attention



3 - Lors de l'utilisation de la machine portez les dispositifs de protection de l'ouïe et de la vue. Portez également un casque.



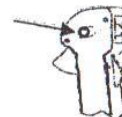
4 - Portez des chaussures de sécurité ainsi que des gants.



5 - Attention de ne pas mettre les mains et les pieds près des pièces en rotation Restez toujours à une distance de sécurité des outils de coupe.



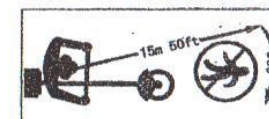
6 - Pousser sur le bouton poussoir rouge de la poignée d'accélérateur pour le démarrage Seulement.



7 - Faire attention à la projection éventuelle d'objets



8 - Attention, ni personnes, ni animaux, ni objets dommageables ne doivent se trouver dans un rayon de 15 mètres de la zone de travail.



9 - Conformément à la Directive  
Le niveau de la puissance acoustique garanti



10 - Danger d'intoxication en milieu fermé



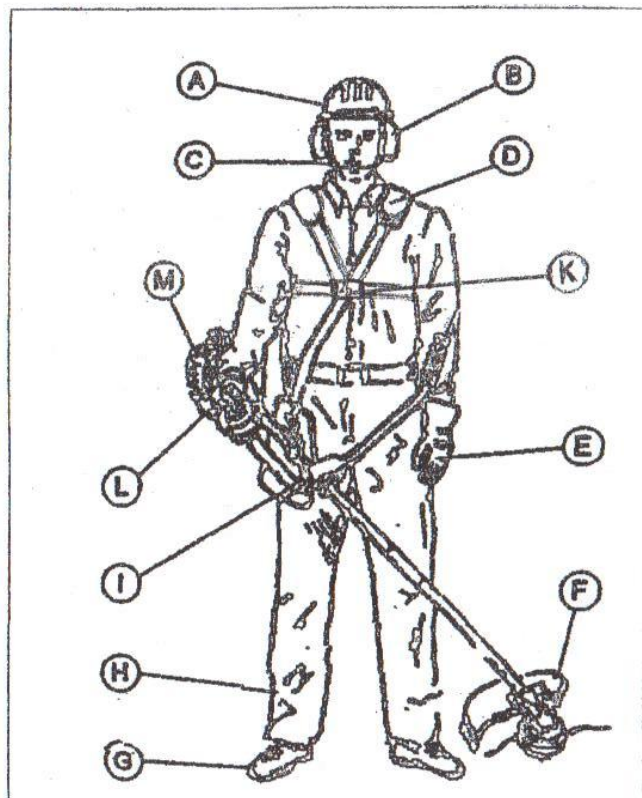
11 - Surfaces chaudes, risque de brûlures



12 - Danger d'incendie ou d'explosion



## DESCRIPTION DES PIECES DE SECURITE



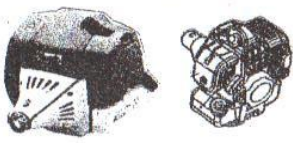





A – Casque de sécurité  
 B – Casque anti-bruit  
 C – Ecran de protection pour le visage  
 D – Harnais de portage  
 E – Gants  
 F – Protecteur  
 G – Chaussures de sécurité

H – Combinaison de travail résistante  
 I – Support anti-vibrations  
 K – Fermeture avec clic de sécurité  
 L – Poignée d'accélérateur avec Interrupteur d'arrêt  
 M – Moteur avec dispositifs de protection Contre la chaleur

**Chab**

## PIECES DE RECHANGE DEBROUSSAILLEUSE

Chab 43 cc DEA 01

	<p>Réf: 1-000</p> <p>MOTEUR COMPLET</p>
	<p>Réf: 1-100</p> <p>LANCEUR complet</p>
	<p>Réf: 1-200</p> <p>COMMANDE MOTEUR complète avec fils de transmission</p>
	<p>Réf: 1-300</p> <p>CARBURATEUR complet</p>
	<p>Réf: 1-400</p> <p>BOUGIE</p>
	<p>Réf: 1-500</p> <p>FILTRE A AIR</p>

**Chab**

commande chabrut@wanadoo.fr fax 05 49 70 00 12



## GARANTIE

Conditions générales de Garantie

DATE DE MISE EN ROUTE : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 TYPE : Débroussailleuse n° de série 20090500000  
 MOTEUR BC 46 Shandong Huasheng Machinery

Nous sommes heureux d'honorer votre choix et nous vous souhaitons un bon usage de l'appareil que vous venez d'acquérir.

Veuillez avoir l'obligeance de lire attentivement le manuel d'utilisation et d'entretien, il vous initiera au fonctionnement de votre machine et vous aidera à bien vous en servir.

Votre constructeur **Chab** est à votre disposition pour tous les renseignements complémentaires.

Conditions générales de Garantie

Le Fabricant garantit son appareil 2 ans à partir de la date de livraison, contre tout défaut de fabrication ou de matière et 1 an pour un usage professionnel.

La garantie ne pourra être réclamée en cas d'usure normale du matériel.

Le Constructeur assure à ses frais le remplacement des pièces reconnues défectueuses par lui-même ou par un de ses réparateurs agréés.

La garantie ne pourra donner lieu à un remboursement total ou partiel du matériel ou des dommages et intérêts direct ou indirects.

La garantie ne couvre pas :

- Le montage, le réglage et la mise en route du matériel.
- Une détérioration dû à l'usage d'un carburant (mélange) non conforme
- Un entretien insuffisant
- Une utilisation anormale de la machine (le constructeur décline toute responsabilité civile découlant d'un emploi anormal ou non conforme à l'entretien ou à l'utilisation de la machine).
- Les pièces d'usure normale (lames, patins d'embrayage/débrayage, roulements, protection de lame, renvoi d'angle, bougies, filtres à air, filtre à carburant ...)
- Les frais de port et d'emballage.

IMPORTANT :

VERIFIER SOIGNEUSEMENT DES LA LIVRAISON L'ETAT INTACT DE LA MACHINE

LIRE LE MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

SIGNER LE CERTIFICAT DE GARANTIE DESTINE AU CONSTRUCTEUR OU AU REVENDEUR ET LE RETOURNER  
 A **Chab** 6 rue du bas bourg - 79200 ST GERMAIN DE LONGUE CHAUME SOUS 15 JOURS

(La Garantie est valable uniquement si l'acheteur a retourné le CERTIFICAT DE GARANTIE sous 15 Jours après la date de livraison).

RESPECTER LE TYPE D'HUILE, LE CARBURANT ET LE DOSAGE PRECONISE PAR LE FABRICANT DE L'APPAREIL POUR LE MOTEUR 2 TEMPS

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	
Poids à vide (sans mélange ni outil de coupe)	
Contenance du réservoir	7,4 Kg
Diamètre de lame en mm	0,7 L
Epaisseur de lame en mm	255
Nombre de dents	1,4
Diamètre trou de fixation (mm)	3
Vitesse de rotation de la lame (tr/mn)	25,4
Sens de rotation (vue de dessus)	9 500
Tête de coupe double disque fil 2,4 mm	A gauche
Cylindrée (cm³)	oui
Puissance max (kw) Conformément à la norme ISO 8893	42,7
Régime moteur à la puissance maxi	1,25
Régime de l'arbre de coupe conique	6 500
Régime moteur au ralenti	6 500
Consommation spécifique du carburant à la puissance	2 800
Max (g/kW*h) conformément à la norme ISO 8893	< 660
Niveau de pression acoustique (lp a av) en Db	
Conformément à la norme EN 27917	100 dBA
Niveau de puissance acoustique (lp a av) en Db	
Conformément à la la norme EN 10884	107 dBA
Niveau de puissance acoustique LWA	
Conformément à la la Directive 2000-14/CE	115 dBA
Niveau de vibration au ralenti (m/s²)	
Conformément à la norme ISO 7916	<16
Niveau de vibration au régime maximum à vide (m/s²)	
Conformément à la norme ISO 7916	<7,5

Chab 43 cc DEA	
	7,4 Kg
	0,7 L
	255
	1,4
	3
	25,4
	9 500
	A gauche
	oui
	42,7
	1,25
	6 500
	6 500
	2 800
	< 660
	100 dBA
	107 dBA
	115 dBA
	<16
	<7,5

## Montage

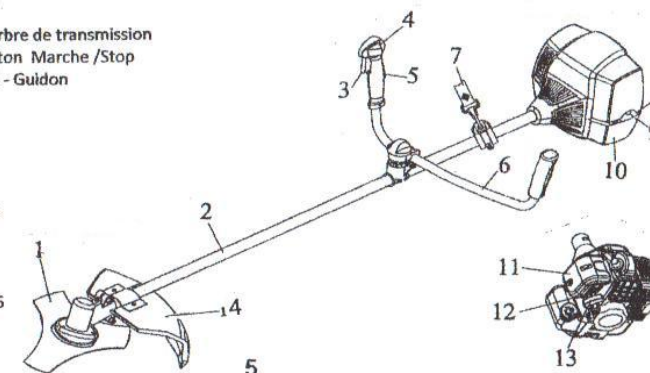
Assurez-vous que toutes les parties suivantes sont correctement montées avant toute utilisation

### DESCRIPTION

- 1 - Lame
- 2 - Tube de l'arbre de transmission
- 3 - Accélérateur
- 4 - Bouton Marche/Stop
- 5 - Levier de sécurité
- 6 - Guidon
- 7 - Fixation Harnais
- 8 - Bouchon du Réservoir
- 9 - Boule d'amorçage
- 10 - Réservoir à mélange
- 11 - Filtre à Air
- 12 - Vis de réglage du ralenti
- 13 - Starter
- 14 - Protecteur

### OUTILS

- Clé 6 pans 2 têtes M 8 & M 6
- Clé double M 18 & M 16
- Avec pointe cruciforme

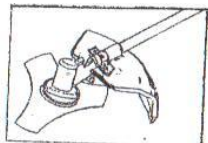


Mettre en place le guidon en le faisant pivoter de 90°  
 De façon à le positionner à 90° du tube de l'arbre de  
 Transmission et Serrer la Vis de fixation.



## REGLES DE SECURITE A RESPECTER AVANT DE COMMENCER

### Montage du Protecteur



Fixer le Protecteur sur le tube de l'arbre de transmission près du couple conique (renvoi d'angle) avec la vis centrale et les 2 Vis latérales fournies à cet effet

### Harnais de Sécurité

Le harnais est double appui épaule gauche et épaule droite avec rembourrage et protecteur de hanche coté droit, il se maintient fermé par un clic de sécurité qui se déverrouille par simple pression. Le harnais s'adapte selon votre morphologie par des courroies coulissantes.

### Equilibrage de la Machine

Régler la position de l'attache du mousqueton sur le tube de façon à obtenir un bon équilibre de la machine entre l'avant et l'arrière.

Lorsque vous avez monté l'outil de coupe, ajuster la hauteur du harnais de façon à ce que l'outil se trouve à une hauteur entre 100 et 300 mm du sol.

### Dispositif de coupe

Afin d'obtenir un bon travail, l'outil de coupe doit correspondre à l'utilisation prévue.

La lame 3 dents et le double disque avec fil conviennent pour la majorité des travaux, la scie convient pour couper des arbustes.

N'utiliser que des pièces d'origine constructeur car elles ont été spécialement conçues à cet effet. N'employer jamais un fil acier ou autre.

**Si la lame n'est pas positionnée et bloquée correctement, cela peut provoquer de graves dommages aux personnes et aux choses.**

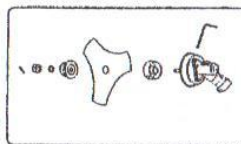
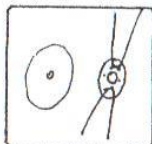
### Montage des Outils de coupe

Lame 3 dents : sortir la Goupille de l'arbre en sortie du renvoi d'angle, dévisser l'écrou en tournant dans le sens horaire avec la clé en dotation avec l'outillage et enlever la rondelle épaulée.

Mettre en place la lame 3 dents en orientant les différentes inscriptions vers le haut (visibles en travaillant) remettre la rondelle épaulée, visser l'écrou en tournant dans le sens anti-horaire

Immobiliser en rotation en introduisant la clé 6 pans dans l'orifice du protecteur annulaire en toile et dans celui de la rondelle cannelée. Bloquer énergiquement l'écrou (couple de serrage 30 Nm ou 3 mkg).

Assurez vous de bien avoir monté et bloqué chaque pièce avant de mettre le moteur en route. Procéder de la même façon pour le montage du double disque, insérer les fils dans les trous appropriés avant puis positionner le disque et mettre ensuite le 2<sup>ème</sup> disque qui maintient les fils.



### Principaux composants de la Machine

- 1 - Réservoir mélange
- 2 - Poignée d'accélérateur
- 3 - Carburateur / Filtre à air
- 4 - Guidon / Poignée anti vibrante
- 5 - Support anti vibrant
- 6 - Manette de gaz avec bouton de stop
- 7 - Tube de transmission
- 8 - Couple conique (renvoi d'angle)
- 9 - Organe de coupe
- 10 - Protecteur

## Chab

### MONTAGE DE LA LAME DE COUPE

- 1 - Mettre la Débroussailleuse à l'envers en appui sur 3 points sur le sol : les 2 poignées du guidon et le moteur
- 2 - Enlever la goupille de sécurité et la vis de serrage de la lame  
(pas à l'envers : desserrer vers la droite – sens horaire)
- 3 - Enlever la « cloche » de fixation de la lame
- 4 - Positionner la lame de coupe sur l'épaulement et remettre la « cloche » de fixation sur la lame
- 5 - Mettre la vis de serrage et visser fort (serrer vers la gauche – sens anti horaire)
- 6 - mettre la goupille de sécurité

### TEST DE FONCTIONNEMENT DU D. E. A. AVANT UTILISATION DE LA DEBROUSSAILLEUSE

- 1 - Démarrer le moteur et laisser tourner 30 secondes au ralenti (la lame ne tourne pas)
- 2 - Bloquer la lame en appui sur un obstacle ou sur le sol
- 3 - Accélérer au régime maxi du moteur pendant 10 secondes (la lame ne tourne pas)
- 4 - Laisser le moteur accéléré à son régime maxi et dégager la lame de son obstacle en restant accéléré 10 secondes (le D.E.A. s'enclenche et la lame tourne)
- 5 - Répéter l'opération 2 à 4 successivement 2 à 3 fois pendant 10 secondes pour obtenir en fonctionnement normal un enclenchement rapide ( - 3 secondes)

Le D.E.A. améliore votre confort de travail et protège la machine grâce au Débrayage lors de la rencontre de la lame de coupe avec un obstacle insurmontable



Le D.E.A. améliore votre confort de travail et protège la machine grâce au Débrayage lors de la rencontre de la lame de coupe avec un obstacle insurmontable

#### MONTAGE DU DEBRAYAGE A ENCLenchement AUTOMATIQUE

## Monté d'Origine

#### MONTAGE DE LA DEBROUSSAILLEUSE

- 1 - Placer le moteur coté « lanceur » sur le sol , coté embrayage vers le haut
- 2 - Positionner la fixation du guidon sur le carter de l'arbre de transmission
- 3 - Introduire le guidon dans la fixation et serrer la vis
- 4 - Positionner la protection de lame sur le carter de l'arbre de transmission  
Poser les 2 lamelles et visser les 4 vis de fixation
- 5 - Positionner le carter de l'arbre de transmission debout au dessus du moteur  
coté carter d'embrayage face aux patins d'embrayage du moteur
- 6 - Ajuster le carter d'embrayage sur le bloc moteur, positionner les 4 vis  
de fixation avec chacune 2 rondelles dans les 4 trous et visser
- 7 - Positionner la commande moteur sur le guidon et visser la vis de fixation



N'utilisez jamais de têtes de fils ou lames différentes de celles fournies par le constructeur .

Les organes de coupe doivent toujours être en parfait état, c'est-à-dire sans traces de choc, fêlures, usure, déformations ou dents cassées, qui pourraient favoriser une rupture de l'organe de coupe.

En tournant à grande vitesse, les pièces peuvent se transformer en éclats très dangereux pour les personnes et les choses. Le constructeur n'assume en aucun cas de responsabilité en cas de mauvaise utilisation de la machine.

#### Avant le démarrage

Avant le démarrage de votre machine, assurez – Vous quelle est bien d'aplomb sur un sol parfaitement nivelé, propre et sans obstacles. Placez la machine en position horizontale et de telle manière que l'outil de coupe ne touche ni le sol, ni aucun autre objet, assurez vous que toutes les vis sont bien correctement serrées.

Assurez vous que vous avez correctement monté le protecteur de l'organe de coupe. Avant chaque travail, si possible, nettoyez le secteur où vous allez utiliser la machine de tous les objets qui traînent tel que pierres, morceaux de verre, clous fils de métal ou ficelles. Ces objets pourraient être projetés ou se coincer dans l'organe de coupe de la machine.



Il est interdit de faire démarrer la machine en milieux fermés.

Respirer les fumées d'échappement peut entraîner des dangers d'intoxication.



Ayez une attention particulière pour les herbes toxiques. Une émission du genre « aérosol » peut être engendrée par l'émiettement de la végétation. Utilisez des protections adéquates pour la respiration.

#### Démarrage du moteur

Carburant : mélange 4 % seulement

Utilisez de l'essence sans plomb **SP 95** ou **SP 95-E 10**. Vous devez vous servir d'huile 100 % synthétique pour les moteurs soumis à de fortes contraintes et mélanger à 4 %.

L'utilisation d'huile synthétique spécifique aux moteurs 2 temps réduit la formation de cendres et d'incrustations sur la bougie, le piston et dans le cylindre ainsi que dans l'échappement. L'émission des fumées sera réduite et la lubrification sera optimisée, ce qui allonge la durée de vie du moteur.

Il est important d'utiliser exclusivement de l'essence de bonne qualité et fraîche N'utilisez que de l'huile de marque ; Utilisez le mélange dans les trois semaines qui suivent sa préparation.



Il faut impérativement faire le mélange huile / essence avant de le mettre dans le réservoir. Afin d'obtenir un bon mélange, verser l'huile dans le récipient après le carburant. Exécuter cette manipulation en plein air loin des sources de lumière non électrique sans fumer, ne pas utiliser de téléphone portable et à l'abri des flammes ou étincelles et le moteur à l'arrêt. Remuer vivement le récipient de mélange avant chaque utilisation.

Vous pouvez maintenant remplir le réservoir de la machine, dévissez le bouchon du réservoir et verser le mélange en faisant attention à ne pas en renverser à l'extérieur, sinon essuyez soigneusement le moteur avec un chiffon propre. Evitez de tacher vos vêtements avec le mélange.

Il faut effectuer le démarrage du moteur à au moins trois mètre de l'endroit où vous avez effectué le remplissage afin d'éviter un danger d'incendie potentiel.

Ne remplissez jamais votre machine lorsque le moteur de celle-ci est chaud.



### Démarrage du moteur

Pour démarrer le moteur, procédez comme ci-après :

1 - Une fois exécutées toutes les étapes de préparation et de remplissage, appuyer sur la boule de remplissage située sous le carburateur jusqu'à ce que l'essence arrive bien au tuyau transparent de retour au réservoir.

2 - Mettre le levier de starter du carburant sur la position haute.

3 - Saisissez la débroussailleuse de la main gauche pour la maintenir à l'horizontale et avec la main droite tirez lentement sur le cordon jusqu'à l'encliquetage des cliquets sur le lanceur.

4 - Tirez fermement 4 ou 5 fois sur le lanceur jusqu'au démarrage.

5 - Remettre le levier de starter en position basse puis accélérer légèrement.

6 - Ne tirez jamais jusqu'à la fin de course le lanceur de façon à ne pas endommager le mécanisme d'encliquetage.

Si le moteur ne démarre toujours pas malgré vos tentatives de démarrage, cela signifie que la bougie peut être noyée. Dans ce cas, dévissez la bougie d'allumage pour l'essuyer et tirer sur le lanceur plusieurs fois (sans la bougie) de manière à nettoyer et à aérer la chambre de combustion.

Important : A moteur chaud, tirer simplement sur le lanceur jusqu'à ce que le moteur démarre.

L'outil de coupe ne doit pas tourner avec le moteur au ralenti.

### Rodage

Durant les 3 premiers mois de fonctionnement, laisser chauffer le moteur 3 à 4 minutes au ralenti avant de commencer le travail.

Il est conseillé en tout état de cause de ne pas maintenir le moteur au maximum de son régime car les composants en mouvement doivent s'adapter les uns avec les autres. Ce n'est qu'à la fin du rodage que le moteur atteindra sa puissance maximum.

Après 2 heures de travail, faites une pause et vérifiez toutes les vis et tous les écrous, si besoin les resserrer.

### Utilisation de la Débroussailleuse

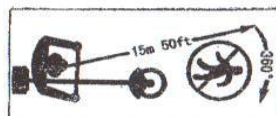
La Débroussailleuse sert uniquement à couper l'herbe, les broussailles, les buissons, les taillis, les arbustes.

Vous ne devez utiliser uniquement que les outils fournis par le constructeur. Tout autre type de lame est interdit ( lame à gouge )

\*Vérifiez que le poids de la machine est bien réparti uniformément, qu'il est parfaitement équilibré dans l'axe de telle manière que l'organe de coupe soit parallèle au terrain et qu'il ne soit pas nécessaire de soutenir la machine par l'intermédiaire du guidon.

\*Accélérer plusieurs fois à vide mais jamais à plein régime afin de contrôler le bon fonctionnement.

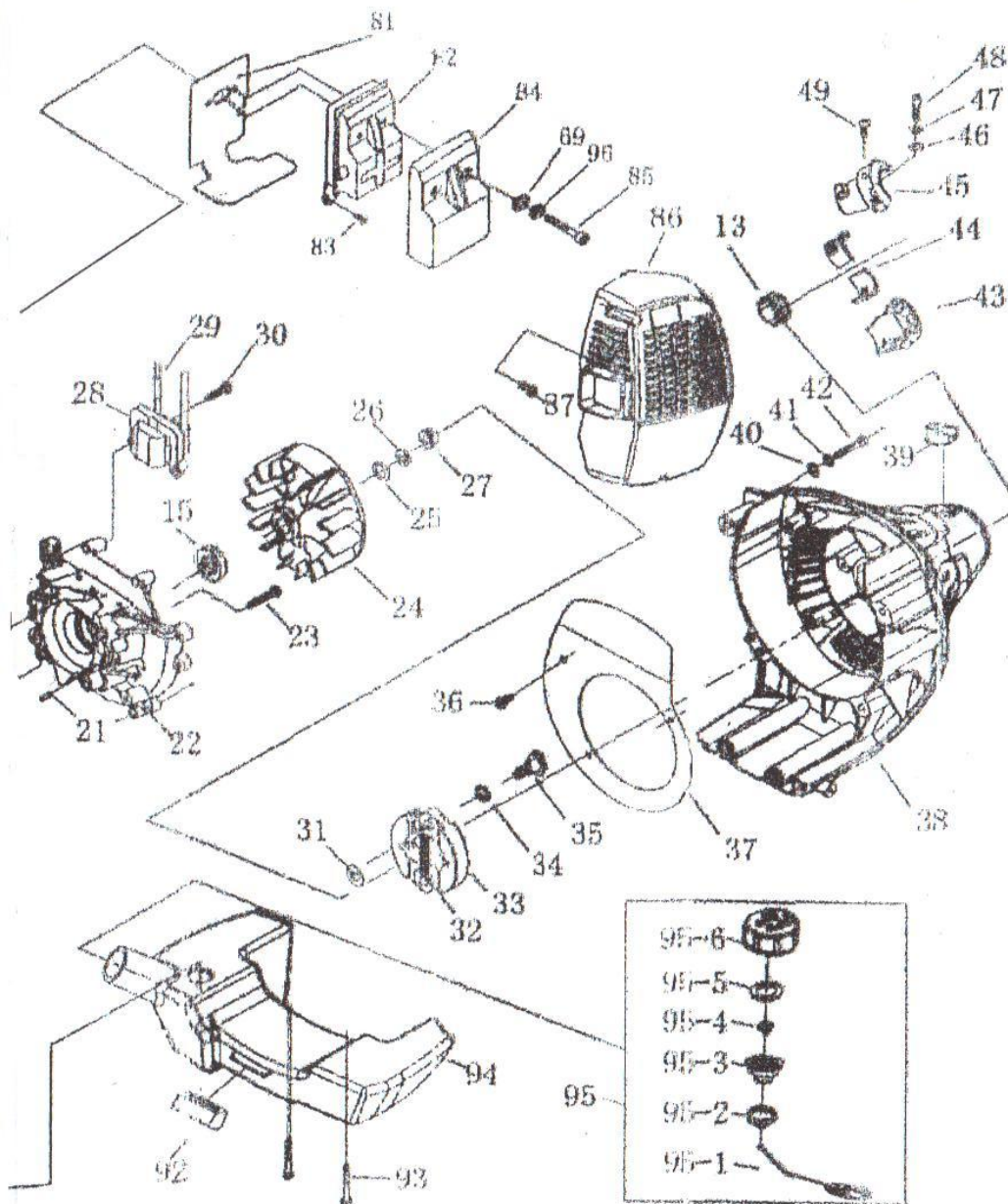
\*Lorsque la lame ou le fil est complètement arrêté, rendez vous sur votre lieu de travail en maintenant l'organe de coupe en dessous du niveau de la taille, loin du corps et assurez vous qu'il n'y a pas personne dans un rayon de 15 m.



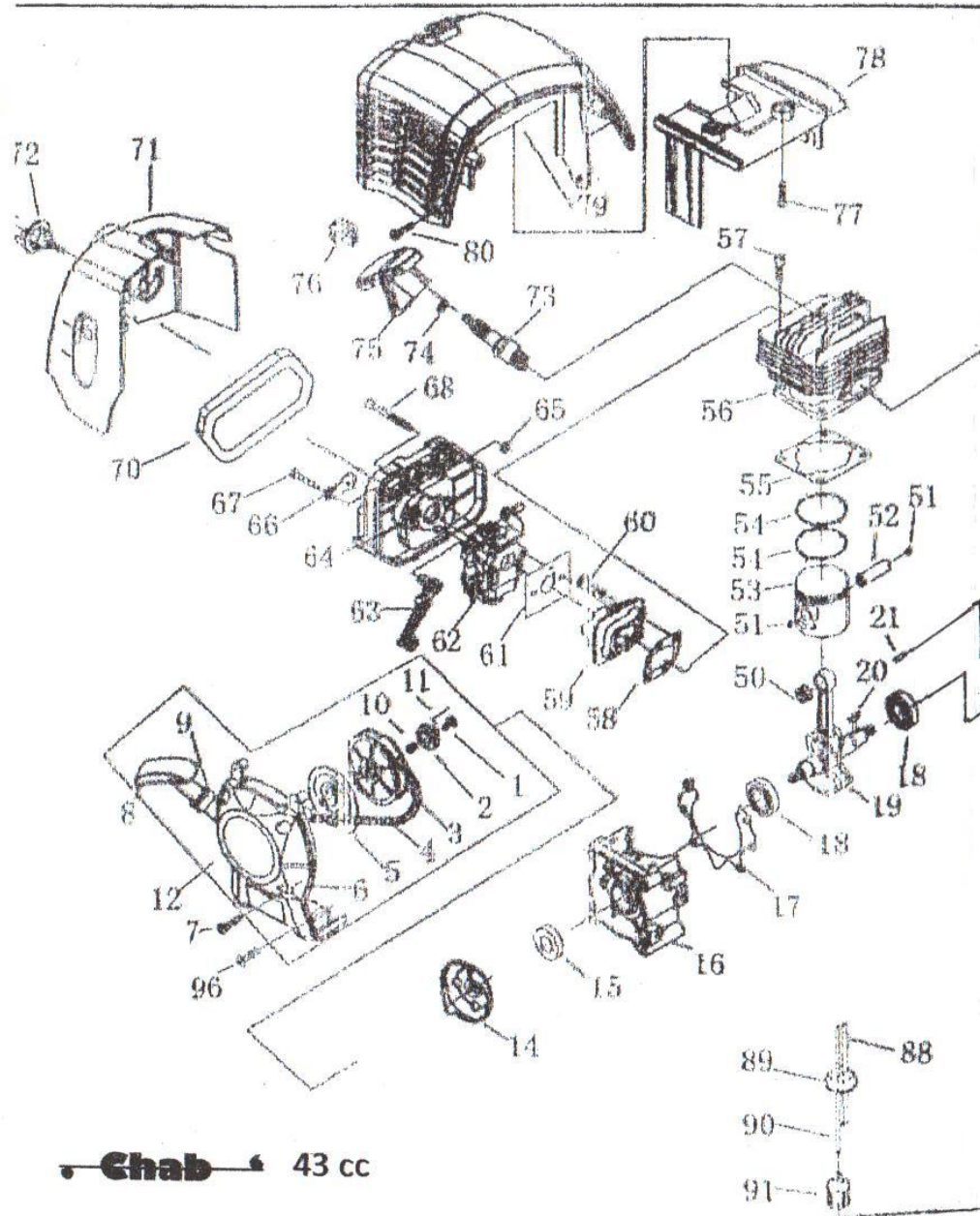
Placez-vous dans une position d'équilibre bien stable.

### Fauchage de l'herbe

Agissez comme si vous vous trouviez dans un couloir de 1,5 mètres de largeur. Avancez pas à pas en fauchant de droite à gauche et vice versa. Assurez-vous à chaque pas que vous êtes bien en équilibre sur vos pieds. Si vous utilisez la lame pour faucher l'herbe et que vous désirez la récupérer, fauchez toujours de droite à gauche afin de déposer ce que vous avez fauché sur votre gauche.







Toujours éviter si possible les cailloux, même de petite taille, les bosses de terre, les petits morceaux de bois ainsi que tout ce qui pourrait être caché ou peu visible dans l'herbe.

Si vous heurtez accidentellement un obstacle de grosse dimension ou si l'organe de coupe se bloque à cause d'une surcharge ou bien encore si des herbes ou des filaments végétaux se sont enroulés autour de l'organe de coupe :

Le moteur continue de tourner sans changement de régime, le D. E. A. débraye et évite la casse, lorsque vous dégager l'organe de coupe de l'obstacle, celui-ci s'embraye automatiquement et vous continuez votre travail, le D. E. A. protège le Renvoi d'angle (il n'y a pas de chocs répétés), l'embrayage centrifuge (il n'y a pas de friction et de chauffe) et le moteur (il ne cale pas).

Le D. E. A. peut accepter jusqu'à 350°C en fonctionnement pendant 20 secondes.

S'il y a blocage total de l'organe de coupe plus longtemps, relâcher l'accélérateur et dégager l'organe de coupe.

Poser la débroussailleuse à terre, vérifier que l'organe de coupe n'a subi aucun dommage, comme par exemple des fissures, bosses ou rupture des dents et si besoin remplacer l'organe de coupe. Si l'organe de coupe est recouvert par des choses bloquant son bon fonctionnement, nettoyer l'organe de coupe.

Mettre le bouton d'arrêt sur « stop ». Toujours porter des gants pendant cette opération. Vous pouvez continuer le travail.

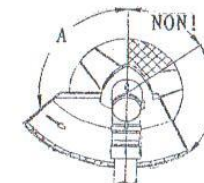
#### Utilisation correcte de la lame 3 dents

! Tous les systèmes de protection de la machine ainsi que l'équipement de protection doivent être opérationnels durant toutes périodes de travail.

L'utilisation de la lame peut engendrer des rebonds dangereux, si on ne l'utilise pas en respectant des normes de sécurité indispensables

Bien examiner le dessin ci-dessous et toujours travailler dans la plage angulaire marquée « A » La plage angulaire marquée « B » est acceptable en maintenant fortement la débroussailleuse.

La plage angulaire marquée « NON » ne doit jamais être utilisée sous peine de provoquer de incidents dommageables aux personnes et aux choses.



Le D. E. A. améliore votre confort en amortissant les chocs et diminuant les à-coups, il les absorbe

! Le moteur de la machine a l'arrêt complet durant tous montages, démontages, opérations de réparation et/ou nettoyage qui seraient nécessaires. Mettre le bouton d'arrêt sur « stop » Tous les éléments de sécurité de la machine ainsi que les équipements nécessaires à son utilisation doivent être en parfait état durant son usage.

Les débroussailleuses, bien qu'équipées de systèmes anti-vibrants émettent des vibrations transmises à l'opérateur durant son utilisation. Ces vibrations peuvent engendrer un surcroît de fatigue à l'opérateur. Après une ou deux heures de travail, nous conseillons vivement de prendre du repos. Il est impératif d'arrêter le moteur.

#### Entretien de la machine

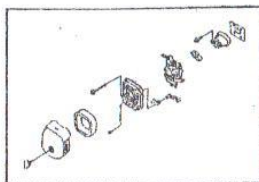
##### Renvoi d'angle

Toutes les 25 heures, graisser le renvoi d'angle. Dévisser la vis bouchon placée latéralement sur le renvoi d'angle et graisser en utilisant une seringue à graisse. Remettre en place la vis bouchon et serrer. Employer une graisse adaptée et résistante à haute température.



### Réglage du carburateur

Lors de son utilisation normale, le carburateur peut subir des variations d'étalonnage, notamment lorsqu'on change de hauteur de travail, au bout de plusieurs heures de travail ou à cause des variations de température et de pression du milieu, le carburateur a besoin de réglage, procéder comme suit :



### Réglage de la richesse plein régime.

- Visser la vis de richesse en laiton du carburateur dans le sens des aiguilles d'une montre avec douceur jusqu'à ce qu'elle s'appuie sur la base sans jamais forcer.
- De cette position dévisser d'un tour et demi.
- Faites démarrer le moteur et accélérer à fond, Rechercher le point où le moteur atteint son régime maximum en vissant ou en dévissant la vis d'environ 1/8<sup>ème</sup> de tour à la fois.
- Quand vous avez trouvé le point de régime maximum, dévissez de 1/4 de tour cette même vis de façon à enrichir le mélange.

### Réglage du ralenti.

- Agissez ensuite sur la vis cruciforme du réglage du ralenti jusqu'à ce que vous ameniez le moteur à environ 2 500 tr/mn. Un compte tour est obligatoire pour cette opération.
- Pour obtenir un réglage correct, il faut toujours effectuer ce réglage à moteur chaud.



Assurez vous que l'organe de coupe est immobile lorsque le moteur tourne au ralenti.

### Entretien et stockage après utilisation

Le travail terminé, retirer de la machine tous résidus d'herbe qui pourraient être coincés dans l'organe de coupe ou sa protection. Si vous avez utilisé la lame, remettez-la dans son emballage pour éviter de vous blesser ou blesser quelqu'un d'autre pendant le transport.

Attention de ne pas heurter ou couper le réservoir en posant la débroussailleuse par terre. Ne faites pas tomber la débroussailleuse par terre car cela pourrait l'endommager.

Si votre matériel est inutilisé pendant plus de 1 mois, veuillez suivre les indications suivantes :

- Videz le réservoir de son mélange.
- Protéger toutes les pièces en métal non peintes et le moteur de la corrosion en appliquant une fine couche d'huile au pinceau.
- Retirez la bougie, mettez quelques gouttes d'huile dans le cylindre puis tirer le lanceur 2 à 3 fois afin de répartir l'huile, remplacer la bougie.

Nous vous conseillons de démarrer le moteur tous les 60 jours durant la période d'inactivité en **prenant soin de bien agiter le réservoir** avec son mélange de façon à bien mélanger l'huile et l'essence.

Cher Client,

Nous vous **félicitons** pour l'acquisition de votre débroussailleuse de la nouvelle génération équipée du Débrayage à Enclenchement Automatique (D.E.A.).

Nous vous **remercions** de suivre les conseils édités dans ce livret pour votre sécurité et pour bénéficier d'une longue utilisation de votre Débroussailleuse Chab.

Pour un conseil, **Michel Chabrut** est à votre écoute au n° **06 62 70 31 09**

**Chab**

## ATTESTATION DE CONFORMITE

Aux règles d'hygiène et de sécurité du travail  
(application de l'article R233-68 du code du travail)

Le constructeur soussigné : **Chab**  
6 rue du bas bourg  
79200 St germain de Longue Chaume

Certifie que les matériels neufs désignés ci-après :

- 1 - Catégorie : Moteur Shandong Huascheng Machinery  
2 - Marque : **Chab**  
3 - Type : Débroussailleuse CHAB 43 cc DEA 01  
4 - Identification de série : 20091200000 ..... 20100600000 ... 20100900000 .....  
5 - Moteur : \* Constructeur : Shandong Huascheng Machinery  
\* Type : HA 46 carburant : Mélange 4% huile 2 T et SP 95 ou SP 95 E10  
\* Vitesse de rotation pendant les mesures avec lame 3 dents 255 x 1,4

Mesures certifiées, enregistrées par le **Cetim** 52 Av. Félix Louat 60304 Senlis en Juillet & Septembre 2009

	9400	puiss acous	LwA 110.3 d BA
	2950	press acous	Lp 99.7 d BC
	9300	press acous	Lp 117.3 d BC
Ralenti 2800 rpm régime Maxi	9200 rpm	niveau de vibration	poignée gauche 12.9 m/s²
Ralenti 2770 rpm régime Maxi	9200 rpm	niveau de vibration	poignée droite 11.6 m/s²

- \* Genre du dispositif de coupe : Fil et Lames.
- \* Largeur de coupe : Lame = 25,5 cm

- 6 - Débrayage à Enclenchement Automatique :  
\* Débrayage < 1 seconde  
\* Embrayage < 2 secondes

Sont fabriqués suivant la Directive « Outdoor » 2001 / 14 / CE et les Directives « Machines » 98 / 37 CE et 2006 / 42 / CE et répondent aux Normes EN ISO 3744 de 1995, ISO 10884 de 1995, NF EN ISO 22867 d'avril 2009 et NF EN ISO 22868 d'avril 2009

Certifie que le matériel fabriqué ci-dessus correspond aux normes de sécurité du travail et aux règles d'hygiène applicables actuellement.

FABRICANT

**Chab** S. A. R. L.  
79200 St Germain de L. Ch.  
CAP : 150 000,00 € APE 7112 B  
480 688 126 00022 RCS NIORT 79

Fait à St Germain de Longue Ch. France, le 29 Janvier 2010